## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/512,144 Examiner MOMONA, MORIHISA

Brenda Pham

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2416

		_					,		ш								_	ш						_			_		_		
Cla	im	Γ-			_	Date	9			$\neg$	Г	Cla	im	_			Dat	e			7	Cli	aim	_			Date	-		_	٦
		-			T.	T	Ť		П	$\neg$	ı			т	Т	Т	T	ĬΠ	Т	Т	┪.			т	Т	ΠÌ	Ť	Т	Т	Т	┪
æ	Original		Ш									ਲ	Original									76	Original				П				
Final	iĝ		Ш									Final	ū									Final	ig				П				
	0												0									-	0				ıl				
	1	V	П	Т	П	П	П		П	$\neg$	ı		51		$\top$	┰	Т	П		$\top$	7		101		$\top$	П	П			Т	٦
	2	Ξ	П		Г	П	П			ヿ	ı		52		7	1	Т	П	T	$\top$	7		102		$\top$		П	$\neg$	$\neg$	Т	٦
	3	Ξ	П	Т	Г	П	П		П	П	Г		53		┰	Т	Т	П	$\neg$	Т	٦.	$\Box$	103	$\neg \vdash$	Т	П	П	Т	$\neg$	Т	П
	4	Ξ											54		$\Box$	I			I	$\top$			104				П		$\Box$		
	5	=											55		Т	$\Box$	П			$\Box$			105				П		Т	Т	⊐
	6	=											56		$\perp$	$\perp$	$\Box$		$\Box$	$\perp$			106				$\Box$		$\Box$	$\perp$	
	7	=									L		57		$\perp$					$\perp$	┙		107				ш				┙
	8	=							Ш	Ц	L		58		_	$\perp$	┸	Ш	_	$\perp$	_		108			Ш	Ш		_	$\perp$	Ц
	9	=	Ш				Ш		Ш	Ц	L		59	Ш	$\perp$	$\perp$	┸	Ш	_	_	┙		109	$\perp$		Ш	Ш		$\perp$	$\perp$	Ц
	10	=	ш		L		ш	Ш	Ш	_	L		60	Ц	1	1	1	Ш	4	$\perp$	4	<u> </u>	110	4		ш	Ц		4	4	4
	11	=	Ш		L	_	ш	Ш	ш	4	L		61	Ц	4	4	┺	Ш	4	4	4	<u></u>	111	4	$\perp$	ш	Н	_	4	_	Ц
	12	0	Ш		L	_	ш	Ш	Ш	4	Ļ		62	Ц	4	4	┺	Ш	4	4	4	<u> </u>	112	4	$\perp$	Ш	Н	_	4	4	Ц
	13	=	Ш	_	_	_	$\vdash$	ш	Ш	4	L		63	Н	4	+	1	Ы	4	4	4	⊢	113	4	$\perp$	ш	Н	_	4	4	4
	14	V	Ш	_	_	_	ш	ш	Ш	4	ŀ		64	Н	4	4	+	Ш	4	4	4	⊢	114	4	$\perp$	Ш	Н	_	4	4	4
	15	=	Ш	_	⊢	⊢	Н	Ш	Н	4	Ļ	_	65	$\vdash$	+	+	+	Н	_	+	4	⊢	115	+	+	Ш	$\dashv$	4	+	+	4
	16	0	Н	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	4	- 1	_	66	$\vdash$	+	+	+	Н	-	+	4	⊢	116	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	4
			Н	_	Н	⊢	Н	-	Н	$\dashv$	- 1	_	67	$\vdash$	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	4	⊢	117	-	+	Н	$\vdash$	_	-	+	-
	18	Ξ	Н	_	Н	$\vdash$	Н	-	Н	4	- 1	_	68	$\vdash$	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	4	⊢	118	+	+	Н	$\vdash$	_	-	+	-
	19	=	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	ŀ	_	69	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	_	119	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	4
	20	٧	Н	_	Н	-	Н	Н	Н	-	ŀ	_	70	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	_	120	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+	4
	21 22	⊢	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	- 1	_	71 72	$\vdash$	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	121 122	+	+	Н	$\dashv$	-	-	+	-
	23		Н	_	Н		Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	-	73	+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	123	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$
	24	$\vdash$	Н	_	Н	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	74	$\vdash$	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	124	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	25	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	⊣	ŀ		75	+	+	+	╫	Н	+	+	┥	$\vdash$	125	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+	Н
	26		Н		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		76	+	+	+	+	Н	-	+	┥	$\vdash$	126	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	27	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		77	+	+	+	+	Н	+	+	┥	$\vdash$	127	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	28	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	ŀ		78	+	+	+	+	Н	_	+	┨	$\vdash$	128	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	Н
	29	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	⊣	ŀ		79	+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	┨	$\vdash$	129	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+	Н
	30	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		80	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	130	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	31		Н		Н		Н	Н	Н	⊣	ŀ		81	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┪	$\vdash$	131	$^+$	+	Н	$\neg$	_	_	+	⊣
	32	-	Н	_	Н		Н	Н	Н	⊣	ŀ		82	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┪	$\vdash$	132	$^+$	+	Н	$\dashv$	_	$^{+}$	+	н
	33	$\vdash$	Н	Т	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	ı		83	$\dashv$	+	╅	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	1	$\vdash$	133	$^{+}$	$\top$	Н	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	۲
	34	-	Н	$\vdash$	г	-	т	Н	Н	$\dashv$	ı		84	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	134	$^{+}$	$\top$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	٦
_	35	$\vdash$	П	Т	г	т	т	П	Н	$\dashv$	ı		85	+	+	+	$^{+}$	П	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	135	$^{+}$		П	$\dashv$	7	+	+	٦
	36	Т	П	Т	г	Т	П	П	П	$\neg$	ı		86	$\forall$	+	$\top$	$^{\perp}$	П	$\dashv$	$\top$	1	$\Box$	136	$\top$	$\top$	П	$\neg$	_	7	_	٦
	37	Т		Т	Г	Г	П	П	П	ヿ	ı		87	$\dashv$	┰	┰	Т	П	$\neg$	$\top$	7	$\Box$	137	7			$\neg$	┪	7	_	٦
	38	Г		Т	Г	Г	П	П	П	ヿ	ı		88	$\dashv$	_	Τ	т	П	$\neg$	$\top$	7	$\Box$	138	$\top$		П	╛	7	十	+	٦
	39	$\vdash$		Т	_	Г	Г	П	П	ヿ	ı		89	$\vdash$	+	Τ	1	П	寸	$\top$	7		139	+	$\top$	П	$\neg$	7	_	$\top$	٦
	40		П		Г		П	П	П		ı		90	Ħ	$\top$	Τ	1	П	十		1		140	1			T	_	1	$\top$	٦
_	41	Г		Т	Г	Г	Г	П	П	ヿ	ı		91	T	+	$\top$	1	П	寸	$\top$	1	$\Gamma$	141	1	┰	П	$\neg$	7	7	7	٦
_	42	Г		Т	Г	Г	Г	П	П	ᅥ	ı		92	T	7	1	1	П	寸	_	1		142	_	┰	П	$\neg$	_	7	7	٦
	43									╗	ı		93			Т	Т	П	$\neg$		7		143			П	П		$\neg$	$\top$	٦
	44		П				П		П	ヿ	ı		94	T	1	T		П	$\neg$	$\top$	7		144	1		П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	٦
	45									ヿ	ı		95	$\Box$	$\top$	$\top$			$\neg$	$\top$	7		145	$\top$			$\neg$		$\top$	$\top$	٦
	46						П			ヿ	ı		96	П	$\top$	Т	Т		$\neg$	$\top$	7		146	$\top$			$\neg$		$\neg$	Т	٦
	47										ı		97				Т		$\neg$		1		147						$\neg$		٦
	48										ı		98		T	Т	Т		$\neg$	$\top$	7		148		Т	П	П		$\neg$	Т	٦
	49										ı		99		I	I	I		J	I			149		$\perp$		╛	J			J
_	50		П		П	П	П			$\neg$	ı		100		T	Т	Т	П	T	$\top$	7		150		Т	П	П	T	T	Т	٦